

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Martin Stenclák**

Studijní program: N3922 Ekonomika a řízení průmyslových systémů

Studijní obor: 3902T042 Automatizace a počítačová technika v průmyslových technologiích

Téma: Pokročilá identifikace osob pomocí biometrických dat
Advanced people identification with using biometrical information

Zásady pro vypracování:

1. Analyzovat možnosti současných biometrických snímačů.
2. Popis modulu snímače otisku prstu Miaxis SM-621.
3. Analyzovat možnosti připojení snímače k počítači.
4. Naprogramovat přístupový systém k technickým zařízením s možností využití tohoto snímače.

Seznam doporučené odborné literatury:

1. Manuál k modulu snímače odtlačku prsta Miaxis SM621 <http://www.flajzar.cz/data/files/235-FPM1.pdf>
2. RAK, R. a kolektiv. Biometrie a identita člověka ve forenzních a komerčních aplikacích. Havlíčkův Brod: GRADA, 2008, ISBN 978-80-247-2365-5
3. ASHBOURN, J. Practical Biometrics: From Aspiration to Implementation. Springer, 1st Edition, 2003, ISBN-10: 9781852337742
4. KRAJNÍK, V. a kol. Kriminalistika. Bratislava: Akadémia PZ, 2005

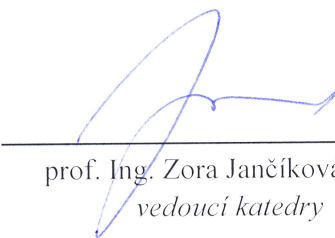
Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Milan Heger, CSc.**

Konzultant diplomové práce: Ing. Robert Frischer

Datum zadání: 15.11.2010

Datum odevzdání: 22.04.2011


prof. Ing. Zora Jančíková, CSc.
vedoucí katedry




prof. Ing. Ludovít Dobrovský, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty